

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12. Охрана труда

Бохан
2017

Рассмотрено и одобрено
на заседании М.К
_____А.Ю.Комаров
Руководитель МК
Протокол № _____
«_____» _____ 2017 г

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 35.02.07. Механизация сельского хозяйства, (базовая подготовка).

Рабочая программа является частью основной образовательной программы ППССЗ по специальности 35.02.07. Механизации сельского хозяйства и предназначена для реализации на базе основного общего образования.

Разработчик: Преподаватель-организатор ОБЖ

Манталаев Л.В.

Рецензент:

Отдел сельского хозяйства
администрации МО «Боханский
район»

Александров А.Г.

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12. Охрана труда

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью Рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.13. **Механизация сельского хозяйства** (базовая подготовка), входящей в состав укрупненной группы 110000 Сельское хозяйство.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина входит в профессиональный цикл.

1.3 Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлым, настоящим или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

- системы управления охраной труда организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);

- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - **54 час**, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **36 часа**;

В том числе ЛПЗ -**12**

самостоятельной работы обучающегося - **18 часов**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
<i>практические занятия</i>	<i>12</i>
<i>контрольные работы</i>	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
Итоговая аттестация в форме дифференцированного	зачета

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.12. «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объём часов	Тип Форма урока	Вид контроля	Уровень освоения
1	2		3			6
Тема 1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды	№ Урока	Содержание учебного материала	7			
	1. 2	Введение: Безопасность труда, негативные факторы, аксиома потенциальной опасности, понятие травмы, несчастного случая, профессионального заболевания, основные задачи охраны труда.		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос	1
	3.	Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос	2
	4	Вредные вещества: их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов.		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос	2
	5	Пожаровзрывоопасность: герметические системы, находящиеся под давлением, статистическое электричество.		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос	2
		Практическое занятие:	2			
	6	Выявление опасных и вредных производственных факторов и соответствующих им		Урок	Устный	

	7	рисков.		проверки и закреплени я знаний	опрос	
		Самостоятельная работа обучающихся: 1. Составление опорных конспектов (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий составленных преподавателем). 2. Оформление практических работ. 3. Подготовка сообщения о категорировании помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности.	3			
Тема 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов		Содержание учебного материала	14			
	8	Опасные и вредные факторы на предприятиях автомобильного транспорта: методы и средства защиты, экобиозащитная техника, электробезопасность,		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос	2
	9	Технические способы защиты от поражения электрическим током,				
	10.	Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком.				
	11	Вентиляция: производственная вентиляция, системы вентиляции.		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос	2
	12	Средства индивидуальной защиты: виды, назначения, требования к ним, применение и хранение.		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос	2
	13	Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос	2
	14	Основные требования безопасности труда,				
	15	Причины нарушения их труда способы ликвидации.				
	16	Основные требования пожарной безопасности:		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос	
	17	Виды, назначение и устройство огнетушителей, испытание и область применения.				
		Практические занятия:				
	18	Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты		Урок проверки и закреплени я знаний	Устный опрос	
	19	Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты				

Тема 1.3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности	20	Составление классификации безопасных приемов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.		Урок проверки и закрепления знаний	Устный опрос	
	21	Контрольная работа по теме: «Защита человека от вредных и опасных производственных факторов»				
	Самостоятельная работа обучающихся: 11 Составление опорных конспектов (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий составленных преподавателем). 12 Оформление практических работ. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 13 Подготовка доклада по теме «Мероприятия по защите атмосферы и гидросферы от вредных выбросов и сбросов». 14 Выполнение сравнительного расчета строительных материалов и конструкций. 15 Подготовка сообщений по темам: «Защита от механического травмирования», «Основные требования пожарной безопасности», «О пожарной профилактике», 16 «Организация пожарной безопасности», «Средства обеспечения безопасности герметичных систем».		6			
	Содержание учебного материала		4	Урок усвоения новых знаний Лекция Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос	
	22.	Условия для трудовой деятельности: микроклимат производственных помещений и на рабочих местах, отопление.				
	23	Освещение: производственное освещение, Виды освещения и его нормирование.			Устный опрос	
	Практическое занятие:			Урок проверки и закрепления знаний	Устный опрос	
	24 25	Контроль освещения помещений и рабочих мест. Контроль освещения помещений и рабочих мест				
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Составление опорных конспектов (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий составленных преподавателем).		3			

	2. Оформление практических работ. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 3. Подготовка доклада на тему: «Исследование загазованности воздушной среды и эффективности работы».				
Тема 1.4. Психофизические и эргономические основы безопасности труда		Содержание учебного материала	2		
	26	Психофизические основы безопасности труда: виды и условия трудовой деятельности, классификация условий труда, Основные психологические причины травматизма.		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос
	27	Эргономические основы безопасности труда: Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований.		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Составление опорных конспектов (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий составленных преподавателем). Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 2. Подготовка доклада по теме: «Проанализировать энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности».		2		
Тема 1.5. Управление безопасностью труда		Содержание учебного материала	9		
	28	Надзор: государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил.		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос
	29	Управление охраной труда: система управления охраной труда на предприятии.		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос
	30	Аттестация и сертификация рабочих мест: требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос
	31	Инструктаж: профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности, инструктаж, его назначение.		Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос

32	Расследование и учет несчастных случаев: классификация, расследование и учет несчастных случаев.	Урок усвоения новых знаний Лекция	Устный опрос	
	Практические занятия:			
33 34	Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.	Урок проверки и закрепления знаний	Устный опрос	
35 36	Проведение инструктажа персонала с учетом специфики разных видов работ. Проведение инструктажа персонала с учетом специфики разных видов работ. Контрольная работа по теме «Управление безопасностью труда»	Урок проверки и закрепления знаний	Устный опрос	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Составление опорных конспектов (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий составленных преподавателем). 2. Оформление практических работ. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:	4		
	3 Подготовка сообщения по теме: «Выбор методики составления информационных таблиц СИО (система информации об опасности)». 4 Разработка комплекса мероприятий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.			
Всего:		36		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета **«Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»**.

Оборудование учебного кабинета «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда» и рабочих мест кабинета: посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»; средства индивидуальной защиты; динамометр до 5 т.; микрометр 0-25 мм; линейка метрическая до 500 мм; приспособление для нагрузки кран-балки; устройство для испытания корпусов огнетушителей ОП-5; установка для исследования искусственного освещения; люксметр; инструкционные карты по выполнению практических работ, справочники, нормативные документы.

Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. А.К.Тургиев. Охрана труда в сельском хозяйстве. 4-е издание, стер.-М.: Издательский центр «Академия» Учебник для СПО, 2013г-256стр.

Дополнительные источники:

1. Лапин А.П. и др. Каталог-справочник. Средства индивидуальной защиты для работников агропромышленного комплекса,- Москва: МСХ РФ., 2013г.
2. Инструкции по охране труда. А-Приор, 2010.
3. Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве. Учебное пособие для СПО. - М.: Академпресс, 2010.

Интернет-ресурсы:

Электронный ресурс: Бесплатная библиотека документов. Форма доступа <http://doc-load.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Уметь:	
- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлым, настоящим или планируемыми видами профессиональной деятельности;	- наблюдение за деятельностью обучающихся во время выполнения практических работ; - оценка результатов выполнения практических работ;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;	- наблюдение за деятельностью обучающихся во время выполнения практических работ; - оценка результатов выполнения практических работ;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работы;	- наблюдение за деятельностью обучающихся во время выполнения практических работ; - оценка результатов выполнения практических работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	- наблюдение за деятельностью обучающихся во время выполнения практических работ; - оценка результатов выполнения практических работ;
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;	- наблюдение за деятельностью обучающихся во время выполнения практических работ; - оценка результатов выполнения практических работ;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	- наблюдение за деятельностью обучающихся во время выполнения практических работ; - оценка результатов выполнения практических работ;
Знать:	
- системы управления охраной труда в организации;	- оценка результатов текстового контроля и устного опроса обучающихся; - оценка выполнения заданий для самостоятельной работы;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;	- оценка результатов текстового контроля и устного опроса обучающихся; - оценка выполнения заданий для самостоятельной работы; - оценка результата контрольной работы;
- обязанности работников в области охраны труда;	- оценка результатов текстового контроля и устного опроса обучающихся; - оценка выполнения заданий для самостоятельной работы;

- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	- оценка результатов текстового контроля и устного опроса обучающихся; - оценка выполнения заданий для самостоятельной работы;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);	- оценка результатов текстового контроля и устного опроса обучающихся; - оценка выполнения заданий для самостоятельной работы;
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);	- оценка результатов текстового контроля и устного опроса обучающихся; - оценка выполнения заданий для самостоятельной работы;
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;	- оценка результатов текстового контроля и устного опроса обучающихся; - оценка выполнения заданий для самостоятельной работы;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.	- оценка результатов текстового контроля и устного опроса обучающихся; - оценка выполнения заданий для самостоятельной работы; - оценка результата контрольной работы.